

LAPORAN KERJA PRAKTEK
MAINTENANCE DAN OPTIMASI SEO PADA WEBSITE
E-COMMERCE FASTAWORLD CCTV DENGAN WORDPRESS



Disusun Oleh :

NURMALITA SAFITRI 1400018163

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA

2017

**LEMBAR PENGESAHAN
KERJA PRAKTEK**

1. Judul Kerja Praktek

**Maintenance dan Optimasi SEO pada Website E-Commerce Fastaworld
CCTV dengan Wordpress**

2. Identitas Penulis

Nama : Nurmalita Safitri
NIM : 1400018163
Jurusan : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Perguruan Tinggi : Universitas Ahmad Dahlan

3. Lokasi Kerja Praktek

Tempat : Assalam Sejahtera Computer (ASC)
Alamat : Kompleks Ruko Babarsari 53-55 Caturtunggal Depok,
Caturtunggal, Kec. Depok, Kab. Sleman, Daerah Istimewa
Yogyakarta 55281

Yogyakarta, 25 Januari 2017

Telah disetujui dan telah disahkan oleh :

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua/Pembimbing : Fiftin Noviyanto, S.T., M.Cs.

Anggota/Penguji : Ardiansyah, M.Cs.

Mengetahui,

Kaprodi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri

Kepala Kantor ASC
Bagian Manager Operasional



Sri Winiarti, S.T., M.Cs



Wahyu Tri Kurniawan, S.T.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada ALLAH SWT yang telah memberikan berupa kesehatan, kesempatan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan Laporan Kerja Praktek Lapangan ini yang berjudul *Maintenance dan Optimasi SEO pada Website E-Commerce Fastaworld CCTV dengan Wordpress*.

Kerja Praktek ini telah penulis laksanakan dengan baik di Assalam Sejahtera Computer (ASC), yang berlokasi di Kompleks Ruko Babarsari 53-55 Caturtunggal Depok, Caturtunggal, Kec. Depok, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281.

Laporan Kerja Lapangan ini merupakan tugas yang harus diselesaikan oleh Mahasiswa Jurusan Informatika program S1 di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Tujuan utama dari kerja lapangan ini adalah untuk memantapkan teori dan praktek yang telah dipelajari di kampus dan dapat diselesaikan dengan serta diaplikasikan di lapangan.

Dalam proses pembuatan laporan ini tak lupa penulis menghaturkan terimakasih kepada orang tua penulis yang telah banyak memberikan dorongan semangat dari awal hingga selesainya laporan ini. Tak lupa juga penulis mengucapkan terimah kasih pada teman-teman di kampus yang telah memberikan dorongan moril dan material serta informasi. Juga dengan segala hormat penulis ucapkan banyak terimah kasih pada bapak-bapak dosen Informatika di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta sehingga kami dapat menerapkan ilmu yang diberikan pada kami. Karena itu paa kesempatan yang berbahagia ini tidak lupa penulis ucapkan terimah kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Cs selaku Kepala Program Studi Informatika.
2. Bapak Fiftin Novianto, S.T., M.Cs selaku dosen pembimbing lapangan yang telah membantu penulis dalam penyelesaian laporan Praktik Kerja Lapangan ini.

3. Bapak Wahyu Tri Kurniawan, S.T. selaku kepala Assalam Sejahtera Computer (ASC) yang telah memberi izin kepada penulis untuk melaksanakan kerja praktek.
4. Para staf karyawan di Assalam Sejahtera Computer (ASC) terima kasih telah membantu penulisan laporan Kerja Praktek ini.
5. Orang tua dan teman-teman yang senantiasa mendukung penulis baik secara moril maupun materil.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan dengan segala kekurangannya. Untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan dari laporan kerja praktek ini. Akhir kata penulis berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa-mahasiswi dan pembaca sekaligus demi menambah pengetahuan tentang kerja praktek lapangan.

Yogyakarta, Februari 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Manfaat Kerja Praktek	3
BAB II. GAMBARAN UMUM INSTANSI	4
A. Ruang Lingkup Kerja Praktek.....	4
B. Lokasi Kerja Praktek.....	4
C. Sejarah Singkat Instansi	4
D. Struktur Organisasi Instansi	5
BAB III. LANDASAN TEORI.....	7
A. Konsep Dasar <i>Maintenance Website</i>	7
B. Konsep Dasar <i>SEO Website</i>	8
C. Pengertian <i>Website E-Commerce</i>	9
D. Program Aplikasi <i>WordPress</i>	10
BAB IV. PEMBAHASAN DAN PERANCANGAN PROGRAM	12
A. Gambaran Umum Aplikasi	12
B. Kebutuhan Sistem	12
C. Jadwal Kegiatan	12
D. Pelaksanaan Kegiatan dan Hasil	14
E. Hasil Akhir <i>Website Fastaword CCTV</i>	18
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	21
A. Kesimpulan	21
B. Saran.....	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Organisasi Kantor Assalam Sejahtera Computer (ASC)	6
Gambar 2. Tampilan Hasil Penerapan <i>SEO</i> pada Website <i>E-Commerce Fastaword CCTV</i>	8
Gambar 3. Tampilan <i>Home Website Fastaword CCTV</i>	18
Gambar 4. Tampilan Menu Produk	18
Gambar 5. Tampilan Menu Laman	19
Gambar 6. Tampilan Media Sosial <i>Facebook</i> dan <i>Instagram</i>	19
Gambar 7. Tampilan Pos	20
Gambar 8. Tampilan <i>Menu Theme</i>	20

DAFTAR TABEL

Tabel. 4.1. Jadwal Kegiatan Kerja Praktek	13
Tabel. 4.2. Pelaksanaan Kegiatan dan Hasil	15

